

テクニカルデータシート

DIE SLICK® AH-K 344

油性MQL離型剤

DIE SLICK® AH-K 344は、マグネシウムおよびアルミニウムのダイカスト用の高性能なウォーターフリーの油性潤滑剤です。この製品には、後処理に影響を与える成分は含まれていません。水分を含まない化学組成により、ライデンフロスト効果を最小限に抑え、熱衝撃を軽減することで金型の寿命を延ばします。

製品資料

希釈せずに使用し、各鑄造サイクルの前に金型の表面に塗布します。各ダイカスト工場はそれぞれ異なる製造プロセス、金型設計、作業温度のため、各作業者が経験に基づいて最適な使用量を評価する必要があります。DIE SLICK® AHは廃水の発生に寄与せず、微生物による分解も起こりにくいです。

推奨用途

希釈せずに使用し、各鑄造サイクルの前に金型の表面に塗布します。各ダイカスト工程の条件は異なるため、貴社の経験に基づいて比率を評価する必要があります。DIE SLICK® AHは廃水の発生に寄与せず、微生物による分解も起こりにくいです。

特長

- 強固な潤滑膜を形成し、ハンダ付けや部品の付着を防ぎます
- 水分を含まず、ライデンフロスト効果と熱衝撃を最小限に抑えます
- 鑄肌表面は明るく光沢があり、塗装やコーティングに影響はありません

保管及び取り扱い

保管、安全な取り扱い、廃棄に関する情報については、安全データシート（SDS）をご参照ください。

お客様の責任において、当社推奨範囲を超えた製品の取り扱い、保管、使用および廃棄による製品の故障またはかかる条件から生じるいかなる傷害や損害について、当社は責任を負わないものとします。

一般性状

性状	代表値	単位
外観	白色液体	
動粘度	26	mm ² /s @40°C
密度	975	kg/m ³ @15°C

*これらの性状は代表値であり、規格には使用されません。

弊社は出版時点でのこの資料の正確性を確保するため、合理的な措置を講じています。出版後の変更は資料の本身に影響を及ぼす可能性があります。この資料は本製品専用です。本製品をご使用の際は、危険性及び製品のパラメータについて安全データシート（SDS）をご確認ください。製品性能及び関連するデータの正確性に関して、いかなる目的への商品性や適合性を含めて、明示であろうと黙示であろうと、弊社は一切責任を負いません。016472

